be nämlich auf seinen Seereisen durch dieses Mittel Scorbut geheilt, gegen welchen die übrigen bewährtesten Mittel ohne Erfolg angewendet worden seyn.

Sollte nicht auch der Landscorbut durch dieses treffliche Nahrungsmittel geheilt werden können?

Cylinder zum Glassprengen, Springstängelchen (S. 133).

Chevallier theilt folgende Vorschrift mit, wornach Berzelius Cylinder zum Glassprengen bereitet.

Man nehme

arabischen Gummi	.	2 Unzen
Wasser	.	5 "
Traganth	.	2 "
Benzoe	.	1 "
Storax	.	½ "
Salpeter	.	50 Gran
Kohle	.	½ Pfund.

Man löse den Benzoe und Storax in Alkohol, setze diese Lösung mit dem Wasser den übrigen Pulvern zu und mache daraus eine homogene Masse, die zu kleinen Cylindern von der Größe einer Feder ausgerollt wird.

Um das Glas zu schneiden, fahre man mit einem angezundeten Cylinder über die bezeichnete Stelle hin.

Kautschuck (S. 141).

Faraday erhielt eine Flasche gut conservirten Saft, woraus durch Eindickung Kautschuck erhalten wird. Nach einer angestellten Untersuchung bestand derselbe aus:

Waſſer, Säure ꝛc. .	563,7
reinem Kautſchuck .	317,0
einer färbenden, azotirten bittern Subſtanz .	70,0
einer in Waſſer und Alkohol löslichen Materie .	29,0
einer eiweißartigen Subſtanz	19,0
Wachs . . .	1,3
	1000,0

Vermiſcht man den Saft mit Waſſer, ſo ſcheidet ſich das Kautſchuck freiwillig und faſt völlig rein auf die Oberfläche der Flüſſigkeit ab, man wäſcht daſſelbe aus und ſammelt es auf ein Filter. Dieſer weiße, faſt durchſcheinende, ſehr elaſtiſche Stoff beſteht aus:

Kohlenſtoff .	6812	—	8	Verhältniſſe,
Waſſerſtoff .	1000	—	7	"

Rust's Magazin für die gesammte Heilkunde XVI.

Blutegel betreffend (S. 375),

von Hennemann in Schwerin.

Die Quantität Blut, welche ein Blutegel aufſaugt, ſchätzte man gewöhnlich eine halbe Unze; wiederholte Verſuche zeigen Herrn H., daß dieſe Blutmenge ſelten mehr als 2½ bis 3 Drachmen betrage. Die Egel mittlerer Größe verdienen den Vorzug, die großen ſaugen ſchwierig an, weil ſie zu wohl genährt ſind, die kleinen nehmen zu wenig Blut weg; die von der Dicke eines Federkiels und 4 bis 5 Zoll Länge ſind die beſten. Das barbariſche Verfahren, die angeſogenen Egel durchzuſchneiden, damit ſie mehr Blut ſaugen ſollten, iſt ganz unnütz. Der Weineſſig iſt das beſte Mittel, um die Egel zu nöthigen, das eingeſogene Blut wieder von ſich zu laſſen. Werden ſie darauf in friſches